

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

| 種類   | 単位  | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| ばいじん | t/月 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |    |    | 0  |
| 燃え殻  | t/月 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |    |    | 0  |
| 汚泥   | t/月 | 0  | 0  | 0  | 0  | 42 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |    |    | 42 |
| その他  | t/月 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |    |    | 0  |
| 合計   | t/月 | 0  | 0  | 0  | 0  | 42 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 42 |

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号八、へ、ト、チ】

| 点検項目   | 点検日・点検結果(異常の有無) |             |             |             |             |             |             |             |           |           |    |    |  |  |
|--------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----|----|--|--|
|        | 4月              | 5月          | 6月          | 7月          | 8月          | 9月          | 10月         | 11月         | 12月       | 1月        | 2月 | 3月 |  |  |
| 擁壁等    | 17              | 24          | 26          | 26          | 26          | 20          | 21          | 28          | 凍結のため確認不可 | 凍結のため確認不可 |    |    |  |  |
|        | 無               | 無           | 無           | 無           | 無           | 無           | 無           | 無           |           |           |    |    |  |  |
| 遮水工    | 23              | 24          | 26          | 26          | 26          | 20          | 21          | 28          |           |           |    |    |  |  |
|        | 無(地下水測定値より)     | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) |           |           |    |    |  |  |
| 堰堤     | 17              | 24          | 26          | 26          | 26          | 20          | 21          | 28          |           |           |    |    |  |  |
|        | 無               | 無           | 無           | 無           | 無           | 無           | 無           | 無           |           |           |    |    |  |  |
| 導水管、配管 | 23              | 24          | 26          | 26          | 26          | 20          | 21          | 28          |           |           |    |    |  |  |
|        | 無(地下水測定値より)     | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) | 無(地下水測定値より) |           |           |    |    |  |  |

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

| 測定年月日      | 測定結果(m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------|
| 2019年6月10日 | 110,899               |

(4)最終処分場の点検の結果、点検箇所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号八、へ、ト、チ】

| 点検日 | 損壊のおそれの状況 | 対応状況 |
|-----|-----------|------|
|     |           |      |
|     |           |      |

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関:イーアイテック(株)>

| 採取日        |                       | 4月23日        | 5月24日 | 6月26日 | 7月26日 | 8月26日 | 9月20日 | 10月21日      | 11月28日 | 12月       | 1月        |      |  |  |
|------------|-----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|-----------|-----------|------|--|--|
| 検査結果が得られた日 |                       | 5月10日        | 6月7日  | 7月3日  | 8月5日  | 9月6日  | 9月30日 | 10月29日      | 12月6日  |           |           |      |  |  |
| 回収水        | pH                    | 7.7          | 8.3   | 8.4   | 8.4   | 7.3   | 7.7   | 7.5         | 7.9    | 凍結のため測定不可 | 凍結のため測定不可 |      |  |  |
|            | COD(mg/l)             | 3.8          | 3.5   | 3.8   | 4.5   | 8.5   | 7.7   | 6.1         | 4.6    |           |           |      |  |  |
|            | SS(mg/l)              | 1            | 3     | 3     | 2     | 1     | 2     | 1           | 1      |           |           |      |  |  |
| 浸出水        | pH                    | 7.8          |       |       | 8.1   |       |       | 7.4         |        |           |           |      |  |  |
|            | COD(mg/l) / BOD(mg/l) | 4.8/0.5未満    |       |       | / 0.9 |       |       | 3.8 / 0.5未満 |        |           |           |      |  |  |
|            | SS(mg/l)              | 1未満          |       |       | 1未満   |       |       | 1未満         |        |           |           |      |  |  |
| 地下水        | 新法上流                  | 電気伝導率(mS/m)  | 34.4  | 47.0  | 42.9  | 39.5  | 33.1  | 24.5        | 24.8   |           |           | 27.5 |  |  |
|            |                       | 塩化物イオン(mg/l) | 6.6   | 6.6   | 3.6   | 2.6   | 4.2   | 4.1         | 5.0    |           |           | 4.9  |  |  |
|            | 新法下流                  | 電気伝導率(mS/m)  | 113   | 115   | 137   | 131   | 82.1  | 138         | 96.2   |           |           | 119  |  |  |
|            |                       | 塩化物イオン(mg/l) | 13.5  | 11.0  | 13.6  | 10.4  | 14.0  | 19.6        | 17.2   |           |           | 17.9 |  |  |
|            | 旧法                    | 電気伝導率(mS/m)  |       |       |       |       |       |             |        |           |           |      |  |  |
|            |                       | 塩化物イオン(mg/l) |       |       |       |       |       |             |        |           |           |      |  |  |

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

| 採取日 | 水質悪化の状況 | 原因の調査状況 | 必要な措置の実施状況 |
|-----|---------|---------|------------|
|     |         |         |            |
|     |         |         |            |

2019年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

## 水質検査結果 (施設名:昭和処分場)

釧路工場

| 水質の区分<br>採取場所の略称<br>採取年月日<br>測定結果が得られた日 | 回収水   |           |            | 地下水等     |           |           |            |           |           | 浸出水        |          |           |           |            |          |
|---|-------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|
|   | 基準値   | 集水槽       |            | 基準値      | 新法上流      |           |            | 新法下流      |           |            | 基準値      | 3期区マンホール  |           |            |          |
|   |       | 2019/5/24 | 2019/10/29 |          | 2019/6/26 | 2019.5.24 | 2019.12.5  | 2019.5.24 | 2019.5.24 | 2019.12.5  |          | 2019.5.24 | 2019/4/23 | 2019/10/21 |          |
|   |       | 2019/6/18 | 2019/11/21 |          | 2019/8/5  | 2019.6.18 | 2019.12.20 | 2019.7.3  | 2019.6.18 | 2019.12.20 |          | 2019.7.3  | 2019/6/7  | 2019/12/6  |          |
| 1 アルキル水銀化合物                             | 不検出   | mg/l      |            | 0.0005未満 | 不検出       | mg/l      |            | 0.0005未満  |           |            | 0.0005未満 | 不検出       | mg/l      | 0.0005未満   | 0.0005未満 |
| 2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                   | 0.005 | mg/l      |            | 0.0005未満 | 0.0005    | mg/l      |            | 0.0005未満  |           |            | 0.0005未満 | 0.005     | mg/l      | 0.0005未満   | 0.0005未満 |
| 3 カドミウム及びその他化合物                         | 0.03  | mg/l      |            | 0.001未満  | 0.003     | mg/l      |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満  | 0.03      | mg/l      | 0.001未満    | 0.001未満  |
| 4 鉛及びその化合物                              | 0.1   | mg/l      |            | 0.005未満  | 0.01      | mg/l      |            | 0.005未満   |           |            | 0.005未満  | 0.1       | mg/l      | 0.005未満    | 0.005未満  |
| 5 有機燐化合物                                | 1     | mg/l      |            | 0.1未満    | -         | mg/l      |            | -         |           |            | -        | 1         | mg/l      | 0.1未満      | 0.1未満    |
| 6 六価クロム化合物                              | 0.5   | mg/l      |            | 0.005未満  | 0.05      | mg/l      |            | 0.005未満   |           |            | 0.005未満  | 0.5       | mg/l      | 0.005未満    | 0.005未満  |
| 7 砒素及びその化合物                             | 0.1   | mg/l      |            | 0.001未満  | 0.01      | mg/l      |            | 0.001未満   |           |            | 0.002    | 0.1       | mg/l      | 0.001未満    | 0.001未満  |
| 8 シアン化合物                                | 1     | mg/l      |            | 0.1未満    | 不検出       | mg/l      |            | 0.1未満     |           |            | 0.1未満    | 1         | mg/l      | 0.1未満      | 0.1未満    |
| 9 ポリ塩化ビフェニル                             | 0.003 | mg/l      |            | 0.0005未満 | 不検出       | mg/l      |            | 0.0005未満  |           |            | 0.0005未満 | 0.003     | mg/l      | 0.0005未満   | 0.0005未満 |
| 10 トリクロロエチレン                            | 0.1   | mg/l      |            | 0.002未満  | 0.01      | mg/l      |            | 0.002未満   |           |            | 0.002未満  | 0.1       | mg/l      | 0.002未満    | 0.002未満  |
| 11 テトラクロロエチレン                           | 0.1   | mg/l      |            | 0.0005未満 | 0.01      | mg/l      |            | 0.0005未満  |           |            | 0.0005未満 | 0.1       | mg/l      | 0.0005未満   | 0.0005未満 |
| 12 ジクロロメタン                              | 0.2   | mg/l      |            | 0.002未満  | 0.02      | mg/l      |            | 0.002未満   |           |            | 0.002未満  | 0.2       | mg/l      | 0.002未満    | 0.002未満  |
| 13 四塩化炭素                                | 0.02  | mg/l      |            | 0.0002未満 | 0.002     | mg/l      |            | 0.0002未満  |           |            | 0.0002未満 | 0.02      | mg/l      | 0.0002未満   | 0.0002未満 |
| 14 1.2 - ジクロロエタン                        | 0.04  | mg/l      |            | 0.0004未満 | 0.004     | mg/l      |            | 0.0004未満  |           |            | 0.0004未満 | 0.04      | mg/l      | 0.0004未満   | 0.0004未満 |
| 15 1.1 - ジクロロエチレン                       | 1     | mg/l      |            | 0.002未満  | 0.1       | mg/l      |            | 0.002未満   |           |            | 0.002未満  | 1         | mg/l      | 0.002未満    | 0.002未満  |
| 16 シス - 1.2 - ジクロロエチレン                  | 0.4   | mg/l      |            | 0.004未満  | -         | mg/l      |            | 0.004未満   |           |            | 0.004未満  | 0.4       | mg/l      | 0.004未満    | 0.004未満  |
| 17 1.1.1 - トリクロロエタン                     | 3     | mg/l      |            | 0.001未満  | 1         | mg/l      |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満  | 3         | mg/l      | 0.001未満    | 0.001未満  |
| 18 1.1.2 - トリクロロエタン                     | 0.06  | mg/l      |            | 0.0006未満 | 0.006     | mg/l      |            | 0.0006未満  |           |            | 0.0006未満 | 0.06      | mg/l      | 0.0006未満   | 0.0006未満 |
| 19 1.3 - ジクロロプロペン                       | 0.02  | mg/l      |            | 0.0002未満 | 0.002     | mg/l      |            | 0.0002未満  |           |            | 0.0002未満 | 0.02      | mg/l      | 0.0002未満   | 0.0002未満 |
| 20 テウラム                                 | 0.06  | mg/l      |            | 0.0006未満 | 0.006     | mg/l      |            | 0.0006未満  |           |            | 0.0006未満 | 0.06      | mg/l      | 0.0006未満   | 0.0006未満 |
| 21 シマジソ                                 | 0.03  | mg/l      |            | 0.0003未満 | 0.003     | mg/l      |            | 0.0003未満  |           |            | 0.0003未満 | 0.03      | mg/l      | 0.0003未満   | 0.0003未満 |
| 22 チオベンカルブ                              | 0.2   | mg/l      |            | 0.002未満  | 0.02      | mg/l      |            | 0.002未満   |           |            | 0.002未満  | 0.2       | mg/l      | 0.002未満    | 0.002未満  |
| 23 ベンゼン                                 | 0.1   | mg/l      |            | 0.001未満  | 0.01      | mg/l      |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満  | 0.1       | mg/l      | 0.001未満    | 0.001未満  |
| 24 セレン及びその化合物                           | 0.1   | mg/l      |            | 0.002未満  | 0.01      | mg/l      |            | 0.002未満   |           |            | 0.002未満  | 0.1       | mg/l      | 0.002未満    | 0.002未満  |
| 25 1.2 - ジクロロエチレン                       | -     | mg/l      |            | -        | 0.04      | mg/l      |            | -         |           |            | -        | -         | mg/l      | -          | -        |
| 26 1.4 - ジオキサン 2)                       | 0.5   | mg/l      |            | 0.005未満  | 0.05      | mg/l      |            | 0.005未満   |           |            | 0.005未満  | 0.5       | mg/l      | 0.005未満    | 0.005未満  |
| 27 クロロエチレン                              | -     | mg/l      |            | -        | 0.002     | mg/l      |            | 0.0002未満  |           |            | 0.0002未満 | -         | mg/l      | -          | -        |
| 28 ホウ素及びその化合物                           | 海域    | 50        | mg/l       | 0.49     | mg/l      |           |            | 0.83      |           |            | 0.36     | 50        | mg/l      | 0.06       | 0.07     |
| 29 フッ素及びその化合物                           |       | 15        | mg/l       | 1.1      | mg/l      |           |            | 0.1未満     |           |            | 0.1未満    | 15        | mg/l      | 0.1未満      | 0.1未満    |
| 30 アンモニア、アンモニウム化合物<br>亜硝酸化合物、硝酸化合物      | 海域    | 200       | mg/l       | 0.06未満   |           |           |            |           |           |            |          | 200       | mg/l      | 1.1        | 0.08     |
| 31 水素イオン濃度                              | 海域    | 5.0~9.0   |            | 8.4      |           |           |            |           |           |            |          | 5.0~9.0   |           | 7.8        | 7.4      |
| 32 生物学的酸素要求量                            |       | 60        | mg/l       |          |           |           |            |           |           |            |          | 60        | mg/l      | 0.5未満      | 0.5未満    |
| 33 化学的酸素要求量                             |       | 90        | mg/l       | 3.8      |           |           |            |           |           |            |          | 90        | mg/l      | 4.8        | 3.8      |
| 34 浮遊物質                                 |       | 60        | mg/l       | 3        |           |           |            |           |           |            |          | 60        | mg/l      | 1未満        | 1未満      |
| 35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量                      | 鉱油類   | 5         | mg/l       | 0.5未満    |           |           |            |           |           |            |          | 5         | mg/l      | 0.5未満      | 0.5未満    |
| 36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量                      | 動植物油脂 | 30        | mg/l       | 0.5未満    |           |           |            |           |           |            |          | 30        | mg/l      | 0.5未満      | 0.5未満    |
| 37 フェノール類含有量                            |       | 5         | mg/l       | 0.01未満   |           |           |            |           |           |            |          | 5         | mg/l      | 0.01未満     | 0.01     |
| 38 銅含有量                                 |       | 3         | mg/l       | 0.005未満  |           |           |            |           |           |            |          | 3         | mg/l      | 0.005未満    | 0.005未満  |
| 39 亜鉛含有量                                |       | 2         | mg/l       | 0.005未満  |           |           |            |           |           |            |          | 2         | mg/l      | 0.005未満    | 0.005未満  |
| 40 溶解性鉄含有量                              |       | 10        | mg/l       | 0.04     |           |           |            |           |           |            |          | 10        | mg/l      | 0.02       | 0.03     |
| 41 溶解性マンガン含有量                           |       | 10        | mg/l       | 0.04     |           |           |            |           |           |            |          | 10        | mg/l      | 0.03       | 0.03     |
| 42 クロム含有量                               |       | 2         | mg/l       | 0.005未満  |           |           |            |           |           |            |          | 2         | mg/l      | 0.005未満    | 0.005未満  |
| 43 大腸菌群数                                |       | 3,000     | 個/ml       | 6        |           |           |            |           |           |            |          | 3,000     | 個/ml      | 1          | 37       |
| 44 窒素含有量                                |       | 120 (60)  | mg/l       | 0.21     |           |           |            |           |           |            |          | 120 (60)  | mg/l      | 1.9        | 0.37     |
| 45 燐含有量                                 |       | 16 (8)    | mg/l       | 0.014    |           |           |            |           |           |            |          | 16 (8)    | mg/l      | 0.032      | 0.017    |
| 46 ダイオキシン類                              |       | 10        | pg-TEQ/l   | 0.037    | 0.026     |           |            | -         |           |            |          | 1         | pg-TEQ/l  | -          | -        |

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L, 26: 既存施設に該当, 43: 日間平均, 44,45: ( )内は日間平均